Index	of	Cla	aim	15
				Ш

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/099,918

OATES ET AL. Art Unit

Examiner

Curtis B. Odom

2634

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	im				_	Date	_			_
Cla	11111	-			_	Jait	=			\dashv
Final	Original	<050<3/17/08	/							
		3			_					\sqcup
	1 2 3 4 5 6	✓								
	2	0				_			_	\vdash
	3	2		<u> </u>						Н
	4_	0		<u> </u>		-	_			Щ
	5	V				_				Н
	6	0		<u> </u>						-
	7	0	_	<u> </u>	_	_	_		_	
	8 9	D	_		_	-				Н
		9	_		_	_		_		\vdash
	10	~	_	<u> </u>			_			-
	11	2			_	-	\vdash	\vdash		$\vdash\vdash$
	12	Š	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	H			\vdash
	13	12	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-		\vdash
	15	6		-			-	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	0000000000000	\vdash		\vdash		\vdash		H	$\vdash \vdash$
<u> </u>	17	ı	 		Н	\vdash	\vdash			\vdash
	19	5		-	H		\vdash	H	-	$\vdash \dashv$
	10	5			H	┝	\vdash	-		-
	20	۲		-	<u> </u>	\vdash	-		_	\vdash
	21		\vdash		_	-				Н
	22		\vdash	-				\vdash	_	\vdash
	23	-							_	\vdash
	24	-	-	\vdash		\vdash		-		\vdash \dashv
	25	-			_	\vdash	-		-	\vdash
	26	-	-			\vdash	\vdash	-	\vdash	
	27		\vdash		_	\vdash				
	28		\vdash	\vdash						Н
	29			-	_	-	\vdash			Н
	30		-	-	_					Н
	22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	 		 		\vdash			_	$\vdash \vdash$
	32		 	Н			\vdash		_	H
	33		 							П
	33 34	Т	\vdash	Г	\vdash		Г		_	М
	35	Г	<u> </u>	1	Т				_	П
	36	Г		_	\vdash					П
	37	一	 	<u> </u>	Г		Г		<u> </u>	П
\vdash	38			T	Г					П
\vdash	38 39	Г			\Box		<u> </u>		Г	П
	40	Г			\vdash	_	_	Г	<u> </u>	П
	41	Π		Г	_		Γ	Г		
	42	П	_	Π	_					
	43	Г	 							П
	44	П		\Box	Г	Г	Г		Г	П
	45	П			Г	Π	_	Г	Г	П
	46		Π	\Box		_	_			П
	47	Г		Г	Γ		Г		Γ	П
	48				Г		Γ		Г	П
	49		Г	Т	1					П
-	50	1	-		\vdash	_	 	\vdash	 	М

)li	aim			_		Date	=					Cla	im				ate)]	Cla	aim				at
i :	Original	3/17/26									-0	rinai	Original									Final	Original				
	1	V								\Box			51										101				_
	2	0											52										102				
	3	0											53		丄								103	_ _			
	4	0	L	L	L	_	_	_		_		\perp	54	\perp	_					<u> </u>			104	_	Ш		
	5	<u> </u>	L	L	_					_			55		<u> </u>	_		_	_ _		ļ		105				
	6	0	L				_						56		↓_			\perp					106		Ш	Ш	
	7	0	L	L	_	_	_			_	<u></u>		57	\bot	<u> </u>	L		\perp	\perp		Į		107	_	Ш		
	8	0	_		<u> </u>	_			Ш	_			58		<u> </u>		_	_	_				108		\perp	\square	
	9	٥	<u> </u>		_		<u> </u>	_	Ш	_	ļ	_	59		↓_	<u> </u>	_	-	_	<u> </u>			109	_ _	-	\sqcup	_
	10	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	_			_		_	60		 	<u> </u>		\rightarrow	-	+			110		1	\vdash	_
	11	0		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	_	4	61					_	_	+			111		₩	\vdash	
	12	Ŏ		_	_	_	<u> </u>				\vdash	_	62		┼	L		_	_				112	\dashv	1	\vdash	
_	13	0	_	_	_	_	<u> </u>		\vdash	-	\vdash		63	+	+-			\dashv					113		+		_
	14	0		<u> </u>				-	Н	\dashv	-	-	64 65	+	+	 	-		+	+			114 115		₩	Н	_
-	15	5	-		-		<u> </u>		Н	\dashv	-	-	66	+	╁	ļ		\dashv	-	+	1		116	$-\vdash$	\vdash	Н	-
-	16 17	0		-	\vdash		\vdash	\vdash	-	\dashv	\vdash	\dashv	67		╁╌	H		\dashv	+	+-	1		117	\dashv	\vdash		
_	18			├	\vdash		\vdash	-	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	68		┿	 		\dashv	+		1		118	\dashv	\vdash		
_	19	00	-	 	┢	⊢	┝	-	┝╌┤	\dashv	-	\dashv	69		+	-		\dashv	┪	+-	1		119	-	+		
-	20	┝		-	╀─	\vdash	-	 	\vdash		\vdash	\dashv	70		+-	╁		\dashv	+				120		-		_
_	21	┢	\vdash	 	┢═	_	\vdash		Н	\dashv		\dashv	71	\dashv	+	一		\dashv	\pm	\top			121	$\neg \vdash$	1		
	22	一	\vdash	一	-			-	\vdash	\dashv			72	+		1		\neg	_	\top			122		\top		
	23	╁		I		-	1	_	\vdash	ᅥ	-	_	73	1	+-	\vdash			\neg	i	1		123		\top		_
_	24	-		T			\vdash			\dashv		\neg	74		1	T		\neg		1	1		124		Т	П	
	25	\vdash	-	T	Т			-		٦		ヿ	75		1	Г				\top	1		125		\top		Π
	26			T				\vdash	\Box	\neg		\neg	76	\neg	T]		126				
	27	T	П	П									77]		127				
	28												78		Π								128				
	29		L										79										129		$oxed{oxed}$		
	30	L					_			\Box		_	80										130	_	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$		_
	31	L	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$						_	L	_	81	_ _	1_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				_ _	1		131		<u> </u>		
	32						_	<u> </u>	\Box	_	<u> </u>	_	82		1_	<u> </u>		\rightarrow			Į		132		—	Ш	<u> </u>
_	33	L	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	1_1	4	<u> </u>	-	83	_	-	<u> </u>		-		-	ļ		133	_	₩.	\sqcup	⊢
	34	\vdash	<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		4	<u> </u>		84	+	╁	<u> </u>	_		+	+-	1		134		┼	\vdash	\vdash
_	35	<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢			-	\vdash		85	-	+-	├					┨		135		┼	Н	⊢
	36	▙	<u> </u>	-	<u> </u>	├	<u> </u>	_			-		86	- -	┼	-		-	-		4		136		+	Н	-
_	37		┝	┢	┢	⊢		H	H	4	\vdash		87 88	+	+-	-	-	-	-		ł		137 138		+	Н	┝
	38 39	├-	-	┢	-		-	⊢	Н		-		89	┰	+-	\vdash	-	\dashv	+		ł		139		+	Н	-
_	40	⊢	\vdash	┢	┝╌	├		\vdash	\vdash	\dashv	-	\dashv	90	+	╁	┢	\vdash	\dashv		+-	1		140	-	+	Н	<u> </u>
	41	╁	⊢	┢		┢╾	 —	\vdash	╁╾┤		-	\dashv	91	+	╁╴	-	\vdash	\vdash			1		141		╁	Н	\vdash
_	42	\vdash	╁╌	┢	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\dashv	⊢	一	92		╁	╁╴	-	-		_	1		142		+-		Ι-
-	43	-	┢	-	\vdash	┢			Н	\dashv	\vdash	\dashv	93	+	+	\vdash		\dashv		\dashv	1		143	$\neg \vdash$	+	П	_
_	44	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	_	\vdash	\dashv		\dashv	94	+	+-	1		\vdash	+	1	1		144	\dashv	T	П	Г
	45	\vdash	<u> </u>	T	 	\vdash		T	П	\dashv		\neg	95	\top	T	\vdash		\exists	+		1		145		\top	П	Г
	46	T	\vdash	T		 	1	\vdash	\Box	7		\neg	96	\top	\top			\vdash	_	_	1		146	_	T	П	Г
	47		T		Г	Г			\Box	\exists			97	\top	1	T		\Box	\neg		1		147		Π		
	48						Г		П	\exists			98	1	T				1		1		148		I		
	49			1.									99]		149		$oxed{\Box}$		
	50				\Box								100	I	I]		150		匚		
_																											

Cl	Date										
Final	Original										
ᇤ	rig										
	0										
	101		_	_	_				_	\vdash	
	102		_		-					П	
	101 102 103 104 105	-	-			_			\vdash	\vdash	
	104		_	-	_	-			Н	\vdash	
	105	\vdash	_		_	_		-	-	\vdash	
\vdash	106					_	-			\vdash	
	106 107 108	\vdash	_			_			Н	-	
	108	-	_	_	-	_		\vdash	-		
<u> </u>	100	-	-						Н	\vdash	
	110	-	-						Н	\vdash	
<u> </u>	111	-	-						Н	\dashv	
\vdash	112							H	Н	-	
	112	\vdash	-		-			-	-	\vdash	
	109 110 111 112 113 114 115 116	\vdash			-	-			\vdash	\vdash	
	114			_	H				Н	\dashv	
 	110	\vdash			\vdash	\vdash	_		\vdash	\vdash	
	110	\vdash			-	-			-		
	117 118 119	\vdash	_	_			_	\vdash	\vdash	\vdash	
ļ. —	118	Н				\vdash	-	\vdash		Н	
 	119	\vdash			-	<u> </u>	<u> </u>	-	-	\vdash	
	120					_				Н	
<u> </u>	121			-		_	_	_	L	Н	
<u> </u>	122					_		-	_	_	
<u></u>	123				<u> </u>						
<u> </u>	124	_			<u> </u>				_		
<u> </u>	125				<u> </u>	_					
	126			_				<u> </u>	_		
	127			_		_	_		L		
	128			L				<u></u>			
	129			_	_		$oxed{oxed}$				
	130	_			L_	_		_	$oxed{oxed}$	Ш	
<u> </u>	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135	_						<u> </u>	oxdot	Ш	
<u> </u>	132				<u> </u>			_	_		
	133			L_	<u> </u>		<u> </u>		L	Ш	
	134	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	Ш	
<u> </u>	135				<u> </u>	<u> </u>	L_		<u> </u>	Ш	
	136 137		L.	L_					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
	137						<u> </u>	<u> </u>			
	138						_	L			
	139				ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		_				
	140				Ĺ	Ĺ					
	141				匚	Ĺ		\Box			
	142			L	L	Ĺ	L	L	Ĺ		
	143			L			L^-				
	144										
	145				Г						
	146	 			П						
	147	_		Γ_		Г					
	148			1						Г	
	149			_	Ι					Г	
	150				Г	Г				П	